In	de	9 <i>X</i>	of	CI	laii	ms	

Application/Control No.

09/863,483

Date

Examiner

Daniel J. Ryman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YANG, SHIN-HYUN

Art Unit

2616

✓	Rejected
J	Pajacted

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α O Objected

Cla	Γ			-	Date	e				
		,_								
<u>a</u>	Original	5/18/06								
Final	<u>i</u> g	18		l						
_	Ō	Ŋ		İ					İ	
- 1	1	<del>-</del>		<del> </del>	-	-	-	-	⊢	-
1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5	<u> </u>		-			┝	┝	┝	-
_2_	2	트	_		<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	_
3	3	=					<u>_</u>	L.		
4	4	=	ļ				_	<u> </u>	L	
5	5	=								
6	6 7	=								
7	7	=								
8	8	=								
	9									
	10									
	11	Г		<u> </u>	$\vdash$					
	12	<del>                                     </del>		Г	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	
	13	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
-	14	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-			-
	15	-	-	-	-	-	├—		-	-
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	10	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	⊢	H
	17	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	_	_	<u> </u>	H
	18	_		_		_			_	L
	19			<u> </u>		L		_		Щ
	20									
	21									
	22					_	_	L	_	
	21 22 23 24 25 26 27 28	<u> </u>				<u> </u>				L.
	24	L		<u> </u>						
	25									
	26	$I^-$		Г		Γ				
	27	Π	Г	П		Г			l	
	28	Г		Г						
	29									
	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	
	31	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	┢	<del> </del>	-
	32	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
	32		-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	33 34		-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	H
	34	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
-	35 36	_	-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	Н
	36	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	37	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	38	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	39	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	40	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	$oxed{oxed}$	_	L_	<u> </u>	L_		Ш
	41		<u> </u>	<u> </u>					$oxedsymbol{oxed}$	
	42	oxdot				oxdot	<u> </u>		L	
	43	L				L				
	44									
	45	Π		Π			Г	Г		П
	46				$\Box$					П
	47	<u> </u>							$\vdash$	
	48	Т		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	49		Т	┪	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
	50	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н

Cialin		L		_		Jan	=		_			_ Clè	11111	Ь.				Jau				_
<u> </u>	Original	5/18/06										Final	Original									
	1	=											51									П
,	2	Ξ									ı		52									П
2	3	=	-	_			_			Н	ı		53	М	$\neg$							$\dashv$
i	4	=	_				H			Н	ŀ		54	$\vdash$		-			-		_	-
$\exists$	5	=	-						-	H	ŀ	-	54 55	Н		-	_	_	Н		_	$\dashv$
<b>1</b> 5	6	=					$\vdash$	H		Н	ł	-	56	-	-				-		_	-
<del>,  </del>	7	=	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	}		57	-					H	-	_	$\dashv$
3	8	=					$\vdash$			Н	- 1		58	-	-		_		H	-	-	-
-	0	ļ <u>-</u>	_							Н	- 1		50	$\vdash$					_		-	
$\dashv$	9	-		$\vdash$	_		$\vdash$			Н	- }		59	Н	_				-			$\dashv$
	10	<u> </u>			_		$\vdash$	_		Н	- }		60						-			-
-	11	<del> </del>	_	_			<u> </u>				- }		61	Н			_		<u> </u>			-
	12 13	<u> </u>	_		_	_	_			Щ			62						$\vdash$			ш
_	13	_		_	<u> </u>		_			Щ			63						L			Ш
_	14	ļ				_	_			Щ	ļ		64									Ш
4	15		_		Щ.					Ш			65					_	L	_		$\square$
_	16		_			_				Ш	ļ		66					_		Ц	Ш	
_	17	L_	_			_				Ш	ļ		67	Ш								
	18									Ш	ļ		68									Ш
	19												69									
	20 21			<u> </u>						Ш	Į		70									
	21										Į		71									
	22										[		72									
	23										(		73									
	24 25										[		74									
	25			Γ							[		75								i	П
	26 27										[		76									
	27										[		77									
	28										[		78									
	29												79									
	30										ĺ		80									$\Box$
Ī	31 32										ı		81									$\Box$
	32									П			82									П
	33			Г							Ī		83									П
-	34										ı	-	84									
	35										ı		85									
	36										ı		86									
$\neg$	37		_								Ì		87									
$\neg$	38								_	П			88	П	_							П
$\neg$	39		_								- 1		89	П		$\neg$						П
$\neg$	40		_	-			$\vdash$	_		П			90	П			_		$\vdash$			П
寸	41							_		П			91				-					П
	42												92									$\neg$
$\neg$	43								_		ı		93						_			$\neg$
$\dashv$	44		-			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	ŀ		94	Н	-					П		$\dashv$
	45			Т			$\Box$			Н			95	П			_		Г	Г	$\Box$	$\dashv$
7	46						П			Н	l		96	П						П	П	$\dashv$
	47		_							Н			97				_		Т			Н
┪	48		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	ŀ		98				_		$\vdash$	П		$\dashv$
$\dashv$	49					Ι-				Н	ĺ		99	П					$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	50		$\vdash$		М	_	$\vdash$	П	$\Box$	Н	ŀ		100	П			_	т	Г	Н	$\vdash$	$\dashv$
	- •	_			_	_	_	_	<u> </u>	نب	ı				_	لــــا		_	<b>'</b>	_	لــــا	

CI	aim	Г				Date				
ā	Original									
Final	rig		l							
_	0									
	101		┝	$\vdash$			_			$\vdash$
	101 102	_	┝	┝		-	_	_	_	$\vdash$
-	103		-		_	-		-	-	Н
	103	$\vdash$	$\vdash$	├	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	104 105		-	$\vdash$			-			-
	105			$\vdash$						$\vdash$
	106		-	-			_			$\vdash$
	107	_	_	<u> </u>		_	_			$\dashv$
	108	_	_	<u> </u>	_	_				$\vdash$
	109 110	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L		Ш
	110			_	oxdot	_	_			_
	111			_					L	Щ.
	112	$oxed{oxed}$			<u> </u>	L_	L		L.	Ш
	113									
	114									$\square$
	115	L	L							
	112 113 114 115 116 117	L						L .		
	117									
	118									
	1119								-	
	120	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$			Н
	120 121		$\vdash$	-						Н
-	122		$\vdash$				$\vdash$			Н
	123	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$		$\vdash$			Н
	122 123 124 125 126 127	$\vdash$	$\vdash$	_	┝					Н
	125	├	┝			-	$\vdash$	-	-	Н
	123		├─	_			┝	-	-	$\vdash$
	120	⊢	┝	<u> </u>	├	⊢	⊢		-	-
	127		-		⊢	⊢	⊢	-		
	128	├—			-		<u> </u>		$\vdash$	Н
	128 129 130	L	<u> </u>	_	_	_	┡	_		Н
	130	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			Ш
	131 132				<u> </u>		_			
	132	<u> </u>							L	
	133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L		Ш
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		<u> </u>	Щ
	135	<u> </u>			<u> </u>			L	L	Ш
	136 137 138								$\Box$	
	137		L	L					L	
	138									
	139									
	140									П
	141		Γ_		_		T	<u> </u>	Г	
	142						1			П
	143		$\vdash$		T	$\Box$			Г	Н
	144	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	145	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-
	146	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$
		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$
	148	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	<del> </del>		
	149	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	<b> </b> -	<u> </u>		$\vdash$
	150	L_	<u> </u>		<u>_</u>		L	Щ	L	